

# SQ 600 LED 2800LM PRM DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	668418
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44/IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	18
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2800
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	C
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS
<b>Materiał klosza:</b>	PS
<b>Rodzaj klosza:</b>	PRM

## CHARAKTERYSTYKA

SQ 600 LED to nowa linia kwadratowych lamp typu raster. Zaprojektowana od podstaw konstrukcja wprowadza nowe rozwiązania zapewniające doskonałe parametry świetlne. Korpus wykonany został z tworzywa, dzięki czemu charakteryzuje się niską wagą. Klosz zapewnia lampie doskonałe właściwości świetlne. Zintegrowany moduł LED Zapewnia niskie zużycie energii elektrycznej i wszystkie zalety nowoczesnych lamp ze źródłem LED.

Lampa dostępna 2 w wersjach:

- z kloszem OPAL – zapewniającym miękkie światło;
- z kloszem PRM – o wyższej skuteczności świetlnej i niskim stopniu oślnienia UGR<19 (wersje o mocy 18W, 24W, 32W).

Opcje dodatkowe:

- czujnik RCR - czujnik służący do wykrywania ruchu, bez opcji wykrywania zmierzchu; do detekcji wykorzystuje mikrofales (czujnik aktywny),
- sterowanie w standardzie DALI,
- funkcja korytarzowa CORRIDOR (RCR+DALI).

Stopień szczelności - zależy od sposobu montażu:

- natynkowy - IP20,
- podtynkowy - IP44/20.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa z możliwością montażu podtynkowego w sufitach modułowych oraz w sufitach kartonowo-gipsowych (za pomocą ramki/adaptera KG) polecana jest szczególnie do powierzchni biurowych, przestronnych korytarzy i przestrzeni użyteczności publicznej.

# SQ 600 LED 2800LM PRM DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	668418	Próba rozżarzonego drutu [°C]:	650
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Moc nominalna [W]:	18	DIMM DALI:	tak
Moc znamionowa oprawy [W]:	18	Waga netto [kg]:	2
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Kategoria typ:	Kasetony
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2800	Zakres napięć AC [V]:	198 – 264
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	151	Zakres napięć DC [V]:	176 – 276
Klasa energetyczna:	C	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Typ rozsyłu:	open space
SDCM:	3	UGR (4H8H):	<19
Współczynnik mocy:	0.95	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Kąt świecenia [°]:	120	Gwarancja techniczna:	5
Materiał klosza:	PS	Certyfikat CE:	<a href="#">110/2023</a>
Rodzaj klosza:	PRM	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1/A1</a>
Kolor klosza:	transparentny	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Materiał korpusu:	ABS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Kolor korpusu:	biały	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary montażowe [mm]:	563/297	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Stopień szczelności:	IP44/IP20		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SQ 600 LED 2800LM PRM DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
978395	Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
998966	Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni"
998973	Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni"



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)



Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni" (998966)



Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" (998973)

Data utworzenia karty: 12 czerwiec 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:110/2023